Index of Claims (continued)												Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination													
IN	X90 	(O 		ة إلى 	# / // [] []	#8 11) (//C		MI MI	u)					10)/7	19,	870	6														TΑ	L.
																ŀ			nin								_		πl	_		•		Ť		
																															-					
	(11111	ШÜ	III	11 11			III	IIII)	ILLII								N	em	a (). I	3er	ezr	ny]	21	813	3_						
	1			_			7		_	Г	(T	hrou			· Per	۵۳	۱۱ د	\neg	٢	Т					\Box		П	_			_	_		ı		
		1	R	eje	cte	ed			-		(1)	C	and	eil	ed	E16	217			N	No	n-E	Elec	cte			A			pp	ea	1				
		=	A	llo	we	ed	1		+			R	est	ric	ted]				1	Int	terf	ere	nce			0		O	bje	cte	ed .				
<u> </u>			_			Dat			_	_	7		aim	7	_				ate				ר ר		Cla	im					Date	9			_	
Cla	im =			Г	Γ,	T	Ť	Τ	Т	Τ	1	Г	T	1	3			Ť	Ï	Т	T	Т	1		T		314								П	
Final	Original	3/16/05										Final		Š. 1	75										E L	Original	05	.								
—	151	Ξ		+	╁	╁	+	\pm	\vdash	\dagger	}		1	1 2					士	\exists	士	士	1		寸	254		╛								
	152			F		F	F	F	F	F	4		20	2 3	4	_	Н		\dashv		+	+	\dashv	\vdash	+	252 258	H	-	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	1 5 3	\vdash	-	+	\vdash	╁	╁	+	╁	+	1	⊢	2	Я	┨		Н			_	\pm	\pm	1			25		╛								
	1\$5				Ţ	L	丰	T	Ţ	Į]	匚	2	15	\Box				Д	\Box	\dashv	\mp	-	F		255	Н	4	Ц		<u> </u>	H	\vdash	H	-	
	156 157	H	\vdash	╀	╀	╀	╀	╀	╁	╀	\dashv	\vdash	2	5	\dashv	_	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	+	256 251	Н	H	Н	Н	H	t	Ħ	上		
_	1\$8	T		T	士	İ	士	İ	士	1	1		2	3 81						1	_	#	\exists			25	口								F	
	149		L	F	F	F	F	F	Į.	F	4	<u> </u>	2	9	\dashv	_	<u> </u>		dash	\dashv	+	+	\dashv	\vdash		259 260	Н	-	Н	_	⊢	-	╁╴	\vdash	\vdash	1
	160 161		-	+	+	十	十	†	\pm	\dagger	1		2	11							士	士	╛			261					匚					
	162			丰	L	Į	Ţ	T	T	Ţ	7		2	2 3						\Box	\dashv	\bot	4	F	_	262 263	\vdash		\vdash	-	\vdash	Ͱ	╀	╀	├-	}
	163 164	┼	-	╀	╁	╁	+	+	+	+	┨	\vdash	12/2	3 4	-	_	┝	H	Н	\dashv	十	+	\dashv	\vdash	\dashv	264	\Box			\vdash		L	L	L	上	1
	165	Π				1	土	土	土	1	1		2	5							\Box	\bot	\exists	L		265	F				Г	F	F	L	Ι_]
	166	П	L	L	F	F	1	Ŧ	+	+	4	\vdash	12	6 17		_	├	-	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	H	-	266 267	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	+	╂	+	\vdash	1
	167 168		H	╁╴	十	+	+	+	士	†	_		2	8	_							\perp		L		268					L	L	I	L	\Box	1
	169		F	Ţ	T	Ţ	1	Ţ	Ţ	Ţ	7	F	2	49			F	ļ_	$oldsymbol{\sqcup}$	Щ	{	+	\dashv	-	_	269 270	+	H	-	-	╁	╀	╀	╀	╀	-
_	110	+-	┝	╁	╁	╁	+	+	+	+	\dashv	\vdash	1/2	2D 21		\vdash	+-	\vdash		H	\exists	\pm	1	E		271	上					上	\bot		上	1
	112	Т	İ	1		士	士	1	1	1	1		2	22			Г				\Box	7	7	F		272	_	L	F		F	L	F	+	╀	-
	113	П	F	Ŧ	F	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	12	本 24	-	H	 	╀	┞╌	Н	\dashv	+	\dashv	\vdash	-	273 274		┝	+	\vdash	+	十	+	十	+	†
	174 175	+	╁	+	╁	+	+	+	+	十	1		2	2 5			T					士	╛			275				L	L	T	1	ļ	L]
	176		L	1	I	Ţ	#	1	Ţ	Į	7		12	2 6			\vdash		F	\vdash	\dashv	-	\dashv	F		276 277		\vdash	\vdash	╀	╀	+	╀	+	╀	┨ .
	177 178 179	+	╀	╀	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	13	27 28	-	\vdash	╁	╁	\vdash	\vdash	Н	+	\dashv	H	_	278			\vdash	\perp	\perp	士	\pm	\perp		1
_	178		t	士		士		士	土	İ	_		12	4 9					L	匚			\Box			279		Ę.	E	$oxed{\Box}$	F	L	F	\bot	$oldsymbol{\Gamma}$	4
	180)	F	Ţ	Ŧ	Ţ	Ţ	7	7	1	4		12	30 31		┡	+	╀	┡	⊢	\vdash	-	\dashv	-		280 281		\vdash	╀	╁╴	+	╁	╁	+	╁	1
_	181 182		╀	+	+	+	十	+	+	+	\dashv	\vdash	72	32	\vdash	H	+	+	t		Н	士	\exists	t	_	282						工	上	土	I	1
	183	ST.	İ	1	1	士		\downarrow	#	#			12	33			I	L	Г	L.	П	\Box	4	F		283		F	F	F	1	+	+	+	+	-
	184	4	F	4	Ŧ	+	+	+	+	+	4	\vdash	13	33 4 5 26	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	Н	\dashv	ᅱ	H		284 285		H	+	+	+	+	╁	+	+	1
\vdash	186	3	╁	+	十	+	+	+	\pm	\dagger	\exists			16			上	上				\Box	╛	Į		286			F	T	T	Ţ	T	T	T]
	1187	7	1	#	Ţ	1	1	1	Ţ	1	7		12	:37	ı	F	F	+	F	F	\vdash	$\vdash \downarrow$	\dashv	F		287 288		\vdash	╀	+	╀	╀	+	+	+	┨
<u> </u>	188	4	╀	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	+	218 219	\vdash	+	╁	+-	+	╁╌	\vdash	H	\dashv	H		289	1	t	t	\pm	士	1	士	士	士	1
-	190	ı	t	十	+	\dagger	士	†	\pm	T			72	240	П		I	I	İ	L		口				290		Ţ	L	I	Ţ	T	Ţ	T	Ŧ]
	191	ıT.	Į	丰	T	7	1	\downarrow	7	Ţ				241	\vdash	F	1	F	\vdash	-		Н	4	-		291		╀	╁	+	+	+	+	+	+	4
-	197 197	:	╀	╀	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	+	242 243	\vdash	+	十	+	+	\vdash	┢	H	\dashv	 		29:	ī	t	上	1	土	士	土	士	İ	1
\vdash	19	١L	t	士	士	士	\pm	士	I	士			7:	244	Т	I	I	1	T			口	□			294	1	F	I	I	Ţ	Ţ	Ŧ	Ţ	Ţ	4
	19		1	_	\neg	Т	Т	Т	T	Т	7		13	245	1	1	1	1		1	1	ıl		ı		29	١ć	1	1	1	- 1	1	- 1	-	ı	1

197

200

Index	of Claims

Appli	cation	n/Cont	rol No),
-------	--------	--------	--------	----

10/719,876

FARNWORTH ET AL.

0

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Nema O. Berezny

2813

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

Objected

					_	_			_	_	<u> </u>		-			_	-4-				1	Cl	aim	_			_	ate				_
Cla	ım	—			Di	ate	_		_		Cla		<u> </u>	_		ᆛ	ate	_	Т		1	Cli		3	-	Т	Ť	1	т	\neg	1	_
Final	Original	3/16/05									Final	Original	3 14 05									Final	Original	16								
	0		\perp	4	+	4	4			4	<u> </u> -		07	_	Н	\dashv	\dashv	+	+	+			101	05	\dashv	+	+	\dashv	-	+	\dashv	_
	3	Н	+	╅	十	+	┪	\dashv		\dashv	\vdash	51 52		Н	Н	寸	寸	1	\dashv	十	1		102	П	十	寸	寸	┪	┪	十	寸	_
_	-	Н	\vdash	+	+	+	_	\dashv		\neg		58	Т		П	┪	┪	\top	7	丁	1		103			┪			\neg	Т		_
\neg	1	-	-	+	十	7	7			\neg		54					T]		104						\Box	\Box		
	\$	П	\neg	十	✝		╗					5\$					\Box	\Box]		105							\perp		
	6	П		T	T	Т	ヿ					5\$											108			_		_	_	_	_	L
	1				I	\Box						57					\Box		_	┸	1	L	107	L	\sqcup	4	_	4	4	4	_	L
	8			\Box			\Box		Ш		<u> </u>	8 8 8 8	L	_	Ц	_	4	4	4	\bot	1		108	 -	-	4	_	4	-	4	4	H
		L		4	\bot	_1			L.	\Box	<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	-	+	4	+	ł	<u> </u>	109	⊢	\dashv	-+	-		-	+	-	H
	10	_	Ц.	4	4	-			Ш	\square	<u> </u>	60	⊢	⊢	Н	-	\dashv	+	+	+	┨		110 111	┝		-+			┵	┰	\dashv	۲
	11	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	+	4	-	4		<u> </u>	H	-	12	-	┢	Н	\dashv	\dashv	+	-+		ł	├─	112	\vdash	\dashv	┥		-	\dashv	+	┥	H
	12	-	\vdash	+	+	4	4	_	⊢	Н		 3 	╀	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	1	-	145	\vdash	\dashv	\dashv	┥	-	ᅥ	\dashv	ᅱ	Н
	13 14	-	┝┼	+	+	+	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	-	62 63 64 65 66 67 68 69 70	\vdash	┢	Н	\vdash	\dashv	\dashv	┪	+	١.	\vdash	113 114	,	\dashv	\dashv	ᅦ	-	┪	\dashv	\dashv	Ė
	15	-	\vdash	+	+	+	┥	Н	-	Н	-	125	t	 -	\vdash	$\vdash \vdash$	-	+	\dashv	+	1	\vdash	115	1	\vdash	\dashv	+	一	ᅥ	\dashv	\dashv	Γ
	16	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	\dashv	H	-	\vdash	-	番	+	T		H	\dashv	\dashv	\dashv	1	1		116	V	\sqcap	7		一	\neg	\dashv	7	_
_	16 17	H	\vdash	十	T	7	\neg		┢	Н		at 7	t	\vdash		П	╗	7	7	\top	1		117	1		\neg	一	コ		\Box		I
	18	t	H	┪	+	7	┪		Н	П		68		Т				\Box	\Box]		11B	~						\Box		I
	19	Г		T								69						\Box]		119	~						\Box		L
	19 20				\Box							70						\bot	_		1		120	2	\sqcup	_		_	_	_	_	L
	211								L	Ш		7	L	┖	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	_	4	_	4	4	<u> </u>	121	2	\vdash	4	_		_	-	-	L
	22	L	Щ	4	4	_			_	Ш	<u> </u>	72	╄	╄	_	Ц	\dashv	4	4	Ц_	4	<u> </u>	122	2	\vdash		_	-		\dashv		H
	28	L	Ш	4	4	_		_	╙	Н		水 木 木 木	ļ	╄	-	-	\dashv	-	-	-	┥	_	123 124 125 126	5	\vdash	-	_	-		\dashv	-	╀
	21	1	Н	+	4			L	⊢	Н	<u> </u>	14	╄	╀	╀	-	\dashv	\dashv	-	+	┨		142	1	╌		_	\dashv	-	\dashv	\dashv	H
	25	<u> </u>		\dashv	+			⊢	┢	H		122	╀	╁	⊢	Н	\dashv	-	-+		┨.	\vdash	136	-	╁┼	\dashv			-	\dashv	ᅥ	H
	26 27	╀	╀	-+	4			├	⊢	H	\vdash	77	╀	╀	╁	Н	\dashv	-+	+	+-	1		127		┤┤	-		H		\dashv		t
	2B	╁	Н	-+	┥			⊢	╁	Н	<u> </u>	1	╁	╁╌	╁	Н	-	十	┪		1	—	128	7	\vdash	\dashv	_	Н	\vdash	\neg		t
	20	┿	╁╌┼	+	+	-		\vdash	╁	H		78 79 80 81	t	╅	1		М	寸	7	十	1		(129		П	┪	_			\Box		t
	30	✝	H	╅	-	1	_	┪	t	Н		80	1	T	✝	Н		寸		7	1		130		П					П		T
	3	T	Н	十	7		_	┪	1	П		81	\top	T				\neg	T	T	7		131	=								Γ
	32			\neg								82	\mathbf{I}_{-}							$oldsymbol{\perp}$	1		132	Ŀ	Ш	_				Ш		Ļ
	38											88	\perp					_	_		1		133	=	Ш	_		L_		Ш		Ļ
	34	1	Ш	4	_	_	L	L	┡	\sqcup		84	╀	4-	╄	\vdash	Ш		4	+	4		134	1=	\vdash	-	_	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$		╀
	35	↓_	H	_	4		<u> </u>	⊢	⊢	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	85	╀	╄	╀	\vdash	\vdash	-			4	-	135 136	=	╁╾┤	-1	-	\vdash		$\vdash \vdash$		╀
	36	\vdash	╁		4	4	-	-	⊢	Н	<u> </u>	86 81	╀	+	╀	-	Н		\dashv	+	-	-	137) <u>=</u>	┝┥	-	┝	\vdash	\vdash	┝╾┥		t
	37	+-	Н	-+	4	-	H	\vdash	╀	H	\vdash	88	╀	╁	╁	╁	Н	-	\dashv	-	4	-	138	7=	$\vdash \vdash$	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	t
	3	╁	\vdash	\dashv	┥	-	┝	╁	╁╌	H	-	8	╁	+	┿	╁	Н	\dashv	┥	+	1	\vdash	139		H		┢	 	-		-	t
	40	+	╁┪	+	┥	-	\vdash	╁╌	╁	Н		95	十	╁	十	Т	Н	\dashv	_		1		140		†-1	_	\vdash	\vdash	Т	Н	\vdash	t
	4	╁╴	╁┤	\dashv	\dashv	_	\vdash	H	t	+		91	十	\top	+	Т	П			+	1		141	=	\sqcap		Τ	Г		П		t
	42	†-	╁╌┤	_	7	_	Т	\vdash	T	Н		192	T	T	T						7		1(142	7=			Γ					Ι
	43	T	П					Γ	I			93	I	1	Ι]		143	=								I
	44	Ι						Γ	Γ			93 94 95 97	Γ	Γ	$oldsymbol{\Box}$		匚				1		144		\Box		$ar{\Box}$		Ĺ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
	45	oxdot	\square						L	\Box		195	L	\perp	\perp	1			Ш		4	<u></u>	145		\sqcup		lacksquare	\vdash	L	\sqcup	<u> </u>	1
	46	Ļ	Ш		_		L	L	L	Ш	<u> </u>	196	1	+	+	╀-	<u> </u>	Ш	Щ		4	—	146	J	\vdash	_	\vdash	├-	 	⊢	<u> </u>	+
	47	╀	\sqcup	_	4		L	╄	╀	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	1 97	╀	+-	+	╀	\vdash	Н	Н	+	4	\vdash	148	7-	_	-	\vdash	┼	-	₩	⊢	+
				- 1			1	1		1	1	98		_		1	1			$oldsymbol{\perp}$	_				_	L_	ـــ	↓_	!	₩	 	4
	48	╁	+ +	-	\neg	_	-	+-	+			99	1	1		Т	1			1 1	1		149) =	1 1		1	1	1	1		ı